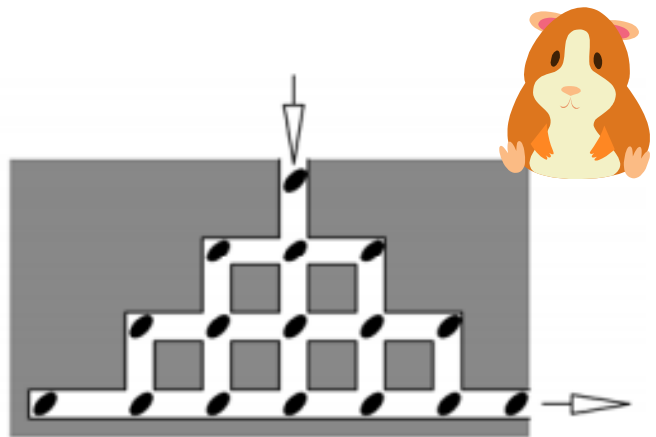


# Mathematisches Junirätzel

*für die Klassen 5 und 6:*

Hamster Fridolin läuft durch den abgebildeten Irrgarten. Auf den Wegen liegen 16 Kürbiskerne. Er darf jede Kreuzung höchstens einmal betreten. Wie viele Kürbiskerne kann er höchstens aufsammeln?

- (A) 12      (B) 13  
(C) 14      (D) 15  
(E) 16



**Wie kannst du mitmachen ?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in den Briefkasten.

Abgabeschluss ist der **30. Juni 2014**.

# Mathematisches Junirätzel

*für die Klassen 7 und 8:*

Marie hat 9 Perlen, die der Reihe nach 1 g, 2 g, 3 g, 4 g, 5 g, 6 g, 7 g, 8 g und 9 g wiegen. Sie macht vier Ringe mit je zwei Perlen. Die Perlen auf diesen Ringen wiegen der Reihe nach 17 g, 13 g, 7 g und 5 g. Wie viel wiegt die nicht verwendete Perle?

- (A) 1 g      (B) 2 g      (C) 3 g  
(D) 4 g      (E) 5 g



**Wie kannst du mitmachen ?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und werfe diese in die Box im Sekretariat ein.

Abgabeschluss ist der **30. Juni 2014**.

# Mathematisches Junirätzel

*für die Klassen 9 und 10:*

Nick möchte ganze Zahlen so in die Felder der abgebildeten 3x3-Tabelle schreiben, dass die Summe der Ziffern in jeder 2x2-Teiltabelle 10 beträgt. Fünf Zahlen sind schon eingetragen. Bestimme die Summe der restlichen vier Zahlen.

- (A) 0
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12
- (E) 13

1		0
	2	
4		3



**Wie kannst du mitmachen ?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und werfe diese in die Box im Sekretariat ein.

Abgabeschluss ist der **30. Juni 2014**.